Edición de Europa / Australia / Nueva Zelanda

SmartST V3

Manual de Usuario

NAVMAN

para Pocket PC

Manual de Usuario

1. INTRODUCCIÓN **3**

2. INSTALACIÓN DE SMARTST **4**

3. ESCRITORIO SMARTST **5**

4. INSTALACIÓN DE MAPAS DESDE EL ESCRITORIO SMARTST **6**

5. COMENZANDO CON SMARTST **7**

6. USO DE SMARTST **8**

7. PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL **9**

8. ESTADO DE GPS **10**

9. FIJAR UN DESTINO **12**

10. MARCAR UN *ÁREA A EVITAR* **16**

11. VER SU RUTA **17**

12. MENÚS EMERGENTE DE PANTALLA MAPA **21**

13. SIMULADOR DE RUTA **23**

14. MEDIDOR DE RUTA **23**

15. FAVORITOS Y ACCESOS DIRECTOS **24**

16. CONFIGURACIÓN **27**

17. CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL ESCRITORIO SMARTST **33**

18. NAVEGACIÓN CONTINENTAL CONTINUA **36**

19. PARA UN RENDIMIENTO ADECUADO **37**

1. Introducción

Si usted viaja en su propio país, o fuera de él, **SmartST** le llevará a su destino sin necesidad de un mapa de carreteras o instrucciones de otras personas.
El **Sistema de Navegación Global** (**GPS**) es de uso gratuito, y dispone de una exactitud de 5 m (15 pies).

Los mapas proporcionan el detalle de nivel de la calle para la navegación hasta un domicilio, incluyendo también ***Puntos de Interés*** (**POIs**) tales como alojamientos, estaciones de ferrocarril y aeropuertos.
Use este manual como ayuda para instalar **SmartST**, aprenda a manejarlo con eficacia y facilidad, y descubra la gama de opciones disponibles.

GPS y Señales de GPS

El **Sistema de Navegación Global** (**GPS**) es una red de satélites que transmiten en tiempo real la información de posición por todo el mundo.
Los receptores **GPS** reciben señales de estos satélites, y usan la información para determinar una posición (ubicación) exacta.
Los satélites **GPS** orbitan alrededor de la Tierra a una altitud de 12,000 millas. Un receptor **GPS** puede utilizar señales de hasta 12 satélites en cualquier momento, aunque sólo tres son necesarios para proporcionar la posición bidimensional o "2D" (la latitud y la longitud) requerida para los sistemas de navegación de vehículos. Los datos de **GPS** están disponibles gratuitamente para cualquier usuario.
SmartST está diseñado para usar la información **GPS** y encontrar su posición actual, calculando la mejor ruta a su destino usando los mapas de carreteras disponibles.
SmartST le dirigirá entonces con la voz y órdenes visuales a su destino usando los datos **GPS** para rastrear su posición.

Aviso De seguridad

En un vehículo, es su responsabilidad exclusiva colocar, asegurar, y usar su **PDA** de manera que no cause accidentes, daño a personas o daño a propiedades.
El usuario de este producto es el único responsable de asegurarse que su **PDA** se utiliza en estos términos.
Es su responsabilidad exclusiva seguir las instrucciones de seguridad en cualquier momento:

- No utilizar **SmartST** mientras se conduce.
- No montar su receptor GPS o **PDA** en un lugar que interfiera con el *Airbag* u otros dispositivos de seguridad
- No usar o manejar su receptor **GPS** o **PDA** cuando está muy caliente, deje enfriarse apartándolo de la luz solar directa.

NAVMAN declina toda responsabilidad derivada del empleo erróneo de este producto de manera que puede causar accidentes, daño o violación de la ley.

2. Instalación de SmartST

Comience instalando el **Escritorio SmartST** en su ordenador. Después instale y registre **SmartST** sobre su **PDA** y active y descargue los mapas que desee del Escritorio SmartST.
Necesitará una conexión a Internet para completar la activación.

***Nota a los usuarios de WINDOWS XP**.
Asegúrese de que tiene instalado el Service Pack 1 o superior antes de instalar el **Escritorio SmartST**.

Paso 1. Instale **Escritorio SmartST** en su Ordenador

1. Cierre todos los programas abiertos en su ordenador.

2. Inserte el CD de **SmartST** en el lector de CD-ROM de su ordenador. El instalador automático de **SmartST** comenzará el proceso de instalación.
    - Si su ordenador no inicia automáticamente el CD, comience la instalación a mano: Inicio> Ejecutar. Y escriba D:\setupSSP_PPC.exe (donde la D: es la letra asignada a su CD-ROM) y pulse OK.

3. Siga las pantallas que aparecerán para instalar el **Escritorio SmartST**
    - Seleccione el idioma que prefiera para el **Escritorio SmartST** cuando se le pregunte.
    - Lea y acepte el Acuerdo de Licencia cuando se lo indiquen.
    - El **Escritorio SmartST** se abrirá; ahora está usted listo para instalar y activar Smart sobre su PDA.

Paso 2. Instale y Active Smart sobre su PDA

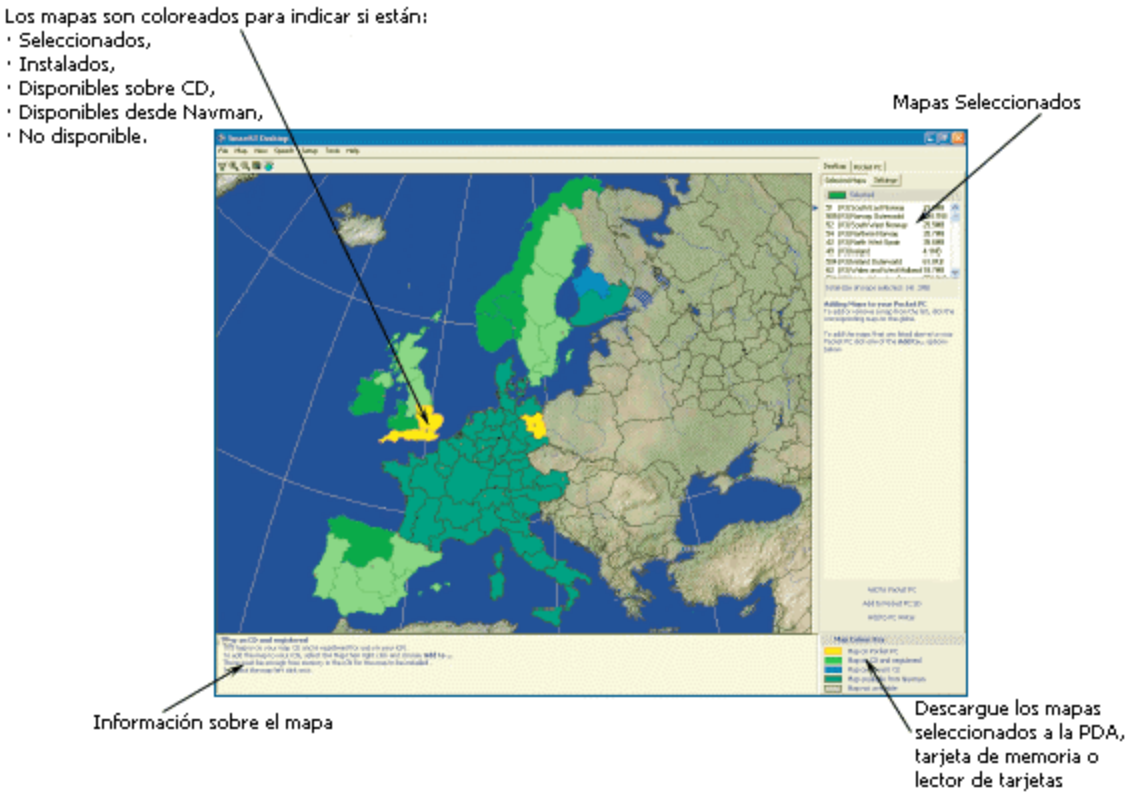
1. Cierre todos los programas abiertos sobre su **PDA**.
2. Conecte su PDA a su ordenador mediante el cable o la base y su **Microsoft ® ActiveSync ® 3.5** o superior.
3. Abra el Escritorio **SmartST** en su PC si no está ya abierto: Inicio> Programas> Navman> **Escritorio SmartST**.
4. Siga los pasos para instalar **SmartST** sobre su PDA. **SmartST** debe ser instalado sobre su PDA, no en una tarjeta de memoria.
5. Siga los pasos para registrar el producto *en línea* y activar **SmartST** sobre su PDA.
    - Repase y acepte las condiciones de la Licencia de Uso cuando se le requiera.
    - Complete sus datos de contacto para que **NAVMAN** pueda avisarle cuando estén disponibles las nuevas actualizaciones.
    - Escriba su *código de producto*.
    - Su ordenador se conectara a Internet y activará su programa **SmartST**.
    - Usted está listo para instalar un mapa a su **PDA**.

3. Escritorio SmartST

El **Escritorio SmartST** se usa para cargar mapas en su PDA, obtener actualizaciones de software, gestionar los *Puntos De Interés* (**POI**) e instalar las bases de datos de mapas.

Accediendo al Escritorio SmartST

Una vez que el Escritorio SmartST ha sido instalado, usted puede tener acceso a él desde el menú de Principal: **Inicio> Programas> Navman> Escritorio SmartST**.


Los mapas son coloreados para indicar si están:
· Seleccionados,
· Instalados,
· Disponibles sobre CD,
· Disponibles desde Navman,
· No disponible.
Mapas Seleccionados
Información sobre el mapa
Descargue los mapas seleccionados a la PDA, tarjeta de memoria o lector de tarjetas

Actualizando SmartST

Se recomienda que visite periódicamente el sitio web de **NAVMAN** para actualizaciones de software de su versión de **SmartST**.

1. Abra el Escritorio SmartST: **Inicio> Programas> Navman> Escritorio SmartST**.
2. En el menú de **Configuración,** seleccione **Actualización de software** y después **Comprobar las actualizaciones disponibles**.
3. Su ordenador accederá a **Internet** y mostrará el sitio web **NAVMAN**.
4. Descargue la actualización para su región a su ordenador (si está disponible).
5. En el menú de **Configuración**, seleccione **Actualizar software >Actualizar el software de su Pocket PC**.
6. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar la actualización.

4. Instalación de Mapas desde el Escritorio SmartST

SmartST viene con una ***clave de producto*** para Mapas que le permitirá instalar un mapa.
Si usted requiere un mapa adicional, debe primero comprar una *Clave de Producto* para Mapa adicional en su proveedor **NAVMAN**.
Use el **Escritorio SmartST** para activar su *Clave de Producto* para Mapa e instalar el mapa requerido.

Instalando y Activando Mapas sobre su PDA

1. Inserte una **tarjeta de memoria** en su PDA (o el lector de tarjetas de memoria si usted quiere instalar más de un mapa).
2. **Conecte su PDA a su ordenador** mediante un cable de **USB**, base de sincronización, u otro dispositivo que acompañe a su PDA.
    - Microsoft ActiveSync ® se sincronizará de forma automática con su PDA
3. Abra el **Escritorio SmartST**: **Inicio> Programas> Navman> Escritorio SmartST**.
4. Inserte un CD de Mapas de Smart en su CD-ROM. Se mostrarán los mapas disponibles.
   Nota: SmartST soporta mapas de versiones 1.96 y posteriores.
5. Pulse sobre el mapa que usted quiere instalar en su PDA. **Los mapas son de áreas demográficas** y no de áreas políticas como condados o estados (usted puede necesitar la instalación de múltiples mapas para cubrir el área geográfica deseada).
    - Si usted ya ha activado una ***Clave de Producto para Mapas***, o su PDA vino con una *Clave de Producto para Mapas pre-activada*, el mapa cambiará el color para indicar ha sido seleccionado. Pase al punto 8.
6. Siga los pasos para activar la *Clave de Producto para Mapas*.
    - Introduzca su *Clave de Producto para Mapas*.
    - Su ordenador accederá a Internet y activará su *Clave de Producto para Mapas*.
    - Podrá usted cambiar o modificar los datos de registro para recibir información sobre actualizaciones desde **NAVMAN**
7. **Pulse sobre el mapa para instalarlo en su PDA**. El mapa cambiará el color para indicar ha sido seleccionado. El mapa se muestra en la sección de mapas seleccionados.
    - Si usted tiene otra *Clave de Producto* de Mapas para activar, Pase al punto 5.
8. Pulse sobre **Añadir** para instalar todos los mapas seleccionados en la sección de mapas seleccionados a su PDA, tarjeta de memoria, o tarjeta de memoria colocada en un lector de tarjetas.

Quitando Mapas de su PDA

1. Inserte la tarjeta de memoria en su PDA para quitar un mapa de su tarjeta de memoria.
2. Abra el **Escritorio SmartST: Inicio> Programas> Navman> Escritorio SmartST**.
3. Abra los Mapas en su PDA: **Pocket PC> Mapas en la Pocket PC**.
4. Pulse sobre los mapas que desea quitar y seleccione eliminar del Pocket PC en el menú desplegable.

5. Comenzando con SmartST

Hasta ahora, usted ha instalado **SmartST** en su ordenador de bolsillo y ha colocado su Receptor GPS en su vehículo; si usted quisiera, estaría listo para iniciar SmartST y asegurarse que su ordenador de bolsillo y el receptor GPS se comunican satisfactoriamente.

1. Consulte su manual de Receptor GPS para **establecer una línea de comunicaciones GPS válida** y activa entre su Ordenador personal de bolsillo y su receptor GPS.
2. Cierre todos los programas abiertos en su ordenador personal de bolsillo para proporcionar recursos de memoria para **SmartST**

   Nota: Al tocar en o en en la esquina superior derecha de la pantalla para cerrar un programa, por lo general no se cierra, sino que lo deja en segundo plano. Para cerrar todos los programas, consulte su manual del ordenador personal de bolsillo.
3. Pulse en **Inicio** (a) para mostrar el menú de Inicio (ver la **Figura 1**).
4. Pulse en **Programas** (b) en el menú de Inicio.
5. Sobre la pantalla de Programas, Pulse sobre **SmartST V3** (c) en el icono (ver la **Figura 2**).

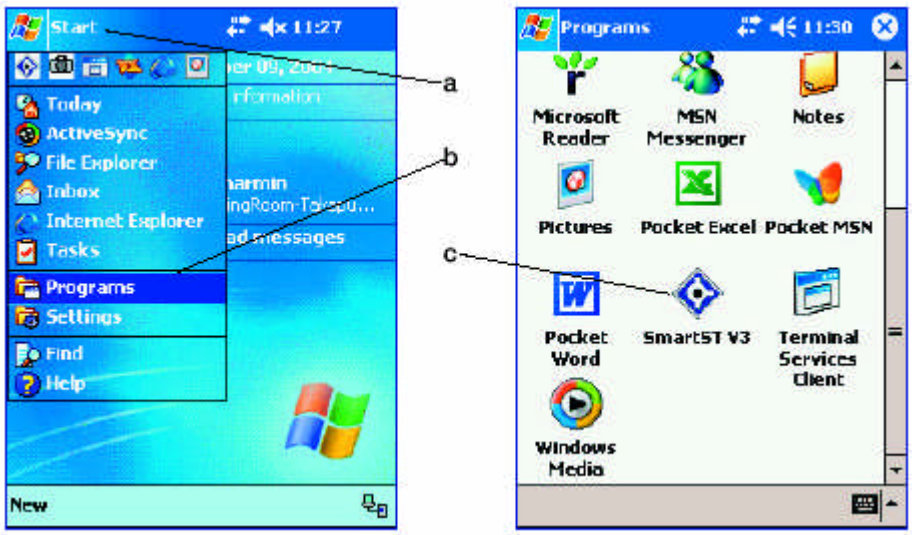


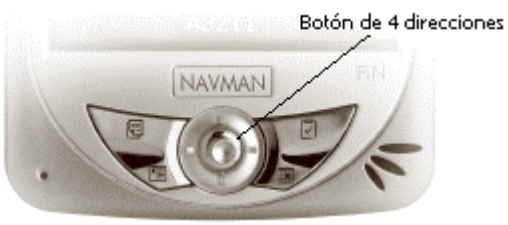
Figura 1 Figura 2

6. Se mostrará la pantalla de **Aviso Legal**. Lea el aviso legal y pulse en "**acepto**" si usted entiende y está de acuerdo con las condiciones de garantía.
7. Se mostrará el Tutorial de uso. Pulse en el botón para moverse por las pantallas.
8. Al abrirse la pantalla de **Mapa**, aparecerá el mensaje "*puerto de los GPS cerrado*" *o "Esperando datos GPS*" hasta tener posicionamiento GPS fijado. Usted está ahora listo para obtener un posicionamiento GPS.

6. Uso de SmartST

Botón de cuatro direcciones

El aspecto del botón de 4 direcciones puede cambiar entre los distintos modelos de ordenador personal de bolsillo. Podemos encontrar botón de navegación o *joystick* de navegación;



***Botones de configuración en la PDA Acer N30:**
La PDA **Acer N30** no tiene un botón de navegación. Para usar SmartST usted debe primero asignar **el Botón 1** a <*desplazamiento a la derecha*> y el **Botón 4** a <*desplazamiento a la izquierda*>.
Consulte su manual de la Acer N30 para obtener información sobre **cómo asignar botones**.

Dirección	**Función**
Izquierda	Abre la pantalla del Menú Principal
Derecha	Recorre las **opciones de las pantallas de la navegación** una vez que la ruta ha sido calculada: • pantalla de Mapa • pantalla de Mapa de 3D • Siguiente pantalla de Instrucción • Pantalla de Lista de Instrucciones.
Arriba	Desde la pantalla de **Mapa**, le permite usar el **zoom** para ver menos mapa, pero con **más detalle**. Desde la pantalla de **Mapa en 3D**, con el de botón de Información **se cambia el ángulo de la vista 3D**, permitiendo **aumentarlo**
Abajo	Desde la pantalla de **Mapa**, le permite reducir el **zoom** para ver mayor extensión del mapa, pero con **menos detalle**. Desde la pantalla de **Mapa en 3D**, con el de botón de Información se cambia **el ángulo de inclinación de la vista 3D**, permitiendo **disminuirlo**

Pantalla Táctil

Use el puntero con la pantalla táctil de ordenador personal de bolsillo para **navegar**, usar las opciones de menú principales, buscar sus destinos y configurar su estado de GPS. Consulte su manual de ordenador personal de bolsillo acerca de la utilización de puntero con la pantalla táctil.
Pulse y mantenga la pulsación sobre la pantalla de **Mapa** para **activar el menú de Mapa**.
Lea la página 23 para obtener más información sobre los menús emergentes.

7. Pantalla de Menú Principal

La pantalla de Menú Principal le da el acceso a todas las funciones de SmartST, incluyendo la navegación a un destino.

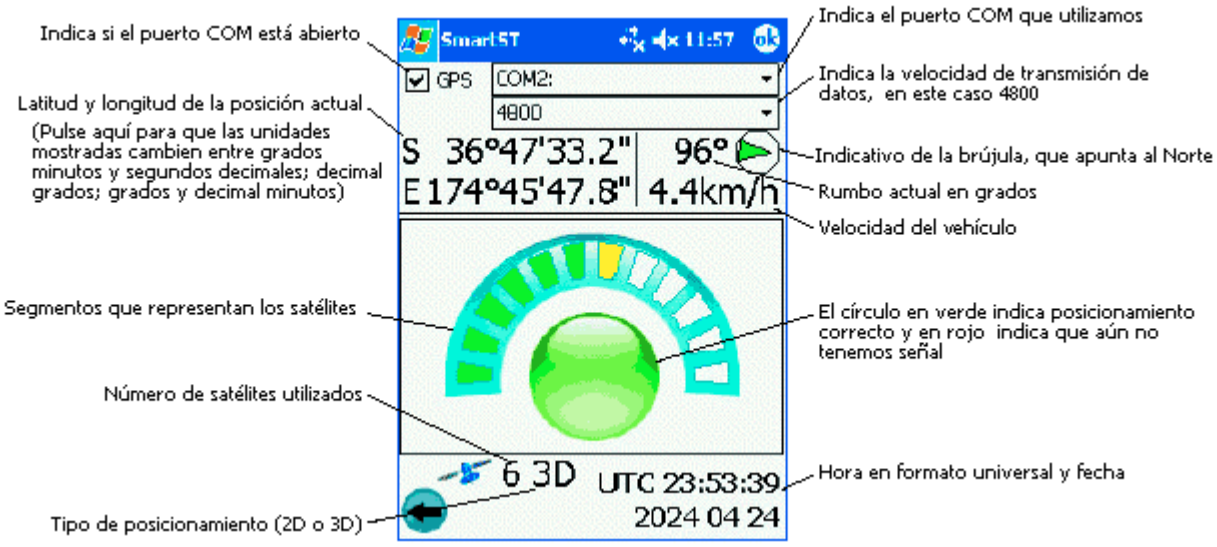
1. En la pantalla de **Mapa**, pulse el botón direccional hacia la izquierda para abrir la pantalla del menú principal.
2. Pulse en para mostrar más opciones del Menú Principal.

8. Estado de GPS

Las señales son transmitidas por los satélites del **Sistema de Posicionamiento Global** (GPS) en órbita a la Tierra. Esta pantalla muestra una representación visual de la información que está siendo recibida por su receptor GPS.
Se muestran la latitud y la longitud, así como una brújula que señala al Norte, el rumbo en grados y la velocidad del vehículo. Los satélites se muestran como segmentos.
En el Menú Principal, Pulse en *Estado de GPS* para que aparezca la pantalla de **Estado GPS**:

- segmento amarillo - el satélite está siendo rastreado, pero no está en uso
- segmento rojo - el satélite es usado para determinar una posición en 2D.
- segmento verde - el satélite es usado para determinar una posición 3D.

El círculo bajo los segmentos de satélites es verde cuando hay posicionamiento válido (2D o 3D), y rojo cuando no hay ningún posicionamiento GPS.
Mientras un posicionamiento 2D es suficiente, uno 3D es más exacto.


Indica si el puerto COM está abierto
Latitud y longitud de la posición actual
(Pulse aquí para que las unidades mostradas cambien entre grados minutos y segundos decimales; decimal grados; grados y decimal minutos)
Segmentos que representan los satélites
Número de satélites utilizados
Tipo de posicionamiento (2D o 3D)
Indica el puerto COM que utilizamos
Indica la velocidad de transmisión de datos, en este caso 4800
Indicativo de la brújula, que apunta al Norte
Rumbo actual en grados
Velocidad del vehículo
El círculo en verde indica posicionamiento correcto y en rojo indica que aún no tenemos señal
Hora en formato universal y fecha
Smart5T
11:57
GPS
COM2:
4800
S 36°47'33.2"
E 174°45'47.8"
96°
4.4km/h
6 3D
UTC 23:53:39
2024 04 24

Consiguiendo un posicionamiento 3D

1. En la pantalla de **Mapa**, pulse el botón direccional central hacia la izquierda para abrir la pantalla de Menú Principal.
2. Pulse en Estado de GPS para abrir la pantalla de **Estado de GPS**.
3. Pulse en el cuadro desplegable y seleccione el **puerto COM** de la lista que aparece (consulte su manual de GPS para conocer el puerto de COM correcto)
4. Pulse en el segundo cuadro desplegable y seleccione la **velocidad de transmisión** de datos en baudios para su receptor GPS en la lista emergente (consulte su manual de receptor GPS para conocer la velocidad de transmisión en baudios correcta).

5. Pulse en la casilla cuadrada rotulada **GPS** para abrir el puerto COM. Su ordenador personal de bolsillo obtendrá un posicionamiento 3D (será necesaria una vista clara del cielo para ello).
6. Pulse sobre **OK** para volver a la pantalla del **Mapa.**

Mensajes del estado del GPS

Los mensajes del **Estado del GPS** se muestran en las pantallas de Mapa, Mapa 3D, Siguiente Instrucción y Estado del GPS. Estos mensajes proporcionan una visión del **estado de la conexión del GPS**.

La siguiente tabla explica el significado de esos mensajes e incluye algunas sugerencias.

MENSAJE DE ESTADO	SITUACIÓN	ACCIÓN SUGERIDA
PUERTO GPS CERRADO	El puerto COM del GPS no está abierto.	En la pantalla de *estado del GPS* marque la casilla GPS para abrir el desplegable del puerto seleccionado
FALTAN DATOS GPS	El puerto COM del GPS esta abierto pero el GPS no recibe.	Asegúrese de que el receptor de GPS esta encendido o conectado.
EN ESPERA DEL GPS	El puerto COM del GPS esta abierto, el receptor GPS esta recibiendo, pero todavía no tiene una posición establecida.	Asegúrese que el Receptor de GPS mira al cielo. Compruebe que su vehículo no tiene cristal atérmico. (En este caso necesitará adquirir una antena externa).
POSICIÓN DE GPS PERDIDA	La conexión GPS se ha perdido	Asegúrese de que nada impide la visión del cielo del receptor de GPS.
SIN MENSAJE	Su GPS tiene una conexión valida, y esta recibiendo sin problemas.	No requiere ningún tipo de acción. Podrá navegar sin problemas a su destino.

9. Fijar un destino

Antes de viajar, debe especificar un destino en el SmartST para planificar su ruta.

Nota: Dependiendo del país de destino, uno o más campos pueden no estar disponibles.

Ir a una dirección de una calle

1. 1.En el Menú Principal, pinche en **Destino**, después en **Dirección** (se mostrará la pantalla de dirección de destino).

2. Seleccione el País en la casilla **País**
3. Tipo y selección de dirección de destino:
   - Para seleccionar un **código postal**, escriba los cinco caracteres del mismo en la casilla de "código postal" o seleccione un código postal de la lista que se le muestra. Nota: Al navegar en el Reino Unido, Escriba el código postal con los espacios, pero sin las dos letras.
   - Para seleccionar **una Zona**, escriba un nombre de la localización geográfica como una ciudad, un estado o un condado en la casilla de **Zona** o seleccione la zona de la lista que se muestra.
   - Para seleccionar **una calle**, escriba el nombre de la calle en la casilla correspondiente, o seleccione la calle de la lista que se muestra.
   - Para seleccionar **un número de la calle**, no escriba el número de la calle en la casilla; selecciónelo en la lista de números que muestra de la calle.

4. Complete con uno de estos iconos:
   - Para **calcular y mostrar la ruta a la dirección**, haga *click* en y la pantalla del mapa 3D se abrirá.
   - Para **ver el lugar de destino sin calcular la ruta**, haga *click* en y la pantalla del mapa se abrirá.
   - Para añadir la dirección a **Favoritos** haga clic en

Ir a una intersección de dos calles

1. En el Menú Principal, pinche en **Destino**" y después en **Intersección** para abrir la ventana de **Intersección de Destino**.
2. 2.Seleccione un país en la casilla de **País**
3. Escriba la dirección de destino:
    - Para seleccionar una **Zona**, escriba el nombre de la localización geográfica como una ciudad, un estado o un condado en la casilla de *Zona*.
    - Seleccione la zona de la lista que se muestra.
    - Escriba el nombre de la **intersección de la primera calle** en la primera casilla "***calle 1***" y selecciónela de la lista emergente.
    - Escriba el nombre de la **segunda calle de intersección** con la primera en la casilla "***calle 2***" y selecciónela de la lista emergente.

4. Complete con uno de estos iconos:
    - Para calcular y mostrar la ruta a la dirección, haga clic en y la pantalla del mapa 3D se abrirá.
    - Para ver el lugar de dirección sin calcular la ruta, haga clic en y la pantalla del mapa se abrirá.
    - Para añadir la dirección a favoritos haga clic en:

Ir a un Punto de Interés (POI)

Un ***POI*** es un lugar de interés, con carácter histórico o público. Los POIs se almacenan por categorías, tales como parques, museos...
Los POIs se representan mediante iconos situados en el mapa.

Nota: También puede navegar a un POI mediante el menú emergente del **Mapa**. (Véase la página 23)

1. En el Menú Principal, pinche en **Destino** y después en Punto de Interés para abrir la ventana de **Puntos de interés**
2. Seleccione un país en la casilla de **País**
3. Seleccione una categoría de **POI** en la casilla de selección de la categoría:
    - Seleccione un tipo de POI en la casilla **Categoría**
    - Escriba el **nombre de la localización geográfica** tal como una ciudad, un estado o un condado en la casilla de zona.
    - Seleccione la zona de la lista que se muestra.
4. Haga clic en para ver la pantalla de **Resultados de Puntos de Interés**, que muestra los resultados de la búsqueda que ha realizado.
5. Seleccione un POI de la **lista de resultados de la búsqu**eda. Solamente se mostraran los primeros 40 resultados. Si la lista es larga, comience a escribir el nombre del POI en la casilla. La lista de *POIs* se reducirá para emparejar su búsqueda, con lo escrito en el recuadro.
6. Complete con uno de estos iconos:
    - Para calcular y mostrar la ruta a la dirección, haga clic en y la pantalla del mapa 3D se abrirá.
    - Para ver el lugar de dirección sin calcular la ruta, haga *click* n y la pantalla del mapa se abrirá.
    - Para añadir la dirección a favoritos haga clic en

Destino mediante los contactos del PC de bolsillo

Las direcciones almacenadas en su base de datos de contactos del PC del bolsillo se pueden utilizar para fijar un destino.
Para ello se debe aplicar la dirección de contacto a los mapas instalados

1. Desde en Menú Principal, puntee en **Destino** y luego en **Contacto**. Se abrirá la ventana de **Encontrar contacto.**
2. Escriba el **nombre de la persona de contacto** en la casilla **Nombre**. Seleccione el nombre en la lista que se muestra.
3. Haga *click* para marcar alguna de las **opciones** de *"Negocio", "Hogar" o "Otro*" para mostrar los detalles concretos de la dirección de su contacto.
4. Haga **click** en para abrir la pantalla de **Dirección de Destino**.
5. Confirme que los datos mostrados son correctos. Si los detalles de la dirección del contacto son incorrectos se mostrarán en rojo. Escriba y seleccione los detalles correctos y haga clic en **Actualizar**. Los datos de la base de datos de contactos del PC del bolsillo se actualizarán.
6. Complete con uno de estos iconos:
    - Para **calcular y mostrar la ruta a la dirección**, haga clic en y la pantalla del mapa 3D se abrirá.
    - Para **ver el lugar de dirección sin calcular la ruta**, haga clic en y la pantalla del mapa se abrirá.

Navegar a un destino reciente

Las últimas 20 rutas realizadas se almacenan como **Destinos Recientes**.
1. En el Menú Principal, pinche en D**estino** y después en **Recientes** para abrir la ventana de **Destinos Recientes**.
2. Seleccione el destino de la lista.
3. Complete con uno de estos iconos:
    - Para **calcular y mostrar la ruta a la dirección**, haga clic en y la pantalla del mapa 3D se abrirá.
    - Para **ver el lugar de dirección sin calcular la ruta**, haga clic en y la pantalla del mapa se abrirá.

Múltiples puntos de destino con el *Planificador de Viaje*

Usted puede utilizar el *Planificador de Viaje* para fijar **múltiples puntos de destino para su viaje**.
SmartST calculará una ruta por cada uno de estos puntos en el orden especificado.
Los puntos de destino se pueden agregar mediante la pantalla del planificador de viaje o seleccionando **Agregar al Viaje** del menú emergente del mapa.

Crear un viaje

1. Seleccione Menú Principal, haga clic en el *Planificador del Viaje*. Se mostrará la pantalla del *Planificador del Viaje*.
2. Presione en para **añadir un punto de destino**, se mostrará la pantalla de **Destino**.
3. Haga click en **Dirección**. La pantalla de la **Dirección de Destino** se abrirá.
   Nota: también puede agregar puntos de destino usando intersecciones, puntos del interés, favoritos, su base de datos de los contactos del PC del bolsillo y destinos recientes.
4. Seleccione un país en la casilla de **País**
5. Tipo y selección de **dirección de destino**:
   - Para seleccionar un **código postal**, escriba los cinco caracteres del código postal en la correspondiente. Seleccione el código el código postal de la lista que se le muestra.
     Nota: Al navegar en el Reino Unido, Escriba el código postal con los espacios, pero sin las dos letras.
   - Para seleccionar una **Zona**, escriba el nombre de la localización geográfica como una ciudad, un estado o un región en la casilla de Zona. Seleccione la zona de la lista que se muestra.
   - Para seleccionar **una calle**, escriba el nombre de la calle en la casilla de calle. Seleccione la calle de la lista que se muestra.
   - Para seleccionar un número de la calle, no escriba el número de la calle en la casilla, selecciónelo en la lista de números que muestra de la calle. Haga clic en para agregar el punto de dirección.
   - Para agregar otro punto de destino, vaya al paso 4.

6. Haga *click* en para volver a la pantalla de **Destino**.
7. Haga *click* en para volver a la pantalla de *Planificación del Viaje*.
8. Para administrar el viaje, haga *click* en un punto del mapa. Se mostrara en el menú emergente del planificador del viaje.
   - Para ir al punto siguiente, seleccione **Punto siguiente**.
   - Para ir al punto anterior, seleccione **Punto anterior**.
   - Para borrar un punto, seleccione **Borrar**.
   - Para borrar todos los puntos, seleccione **Borrar todo**.
   - Para saltarse todos los puntos, seleccione **Saltar todo**
9. Para salvar un viaje en su PDA o en una Tarjeta de Memoria:
   - Haga clic en . La pantalla de **salvar viaje** se abrirá.
   - Escriba el nombre del viaje en la casilla **Nombre.**
   - Seleccione la carpeta en la casilla de **Carpeta** para salvar el viaje.
   - Seleccione una posición de memoria en la casilla de **Localización** la localización en la cual guardar el viaje.
   - Haga *click* en **OK**.
   - La pantalla del *Planificador del Viaje* se abrirá de nuevo.
   - Haga click en . Se abrirá la pantalla del mapa 3D.
   - SmartST **calculará y mostrara la ruta de viaje**.

Cargar un viaje

1. En el Menú Principal, pinche en Plano de Viaje para abrir la ventana de "**Plano de viaje**.
2. Haga click er para abrir la ventana de **Cargar Viaje**
3. Seleccione la carpeta que contiene el viaje que se desea cargar
4. Haga *click* en el viaje que desea cargar de la **lista de los archivos del viaje** (.trp). La pantalla del *Planificador del Viaje* se abrirá de nuevo.

Si usted tiene abierto anteriormente un viaje en la pantalla del *Planificador del Viaje*, haga *click* en
Se abrirá la pantalla del **Mapa 3D**. SmartST calculará y mostrara la ruta de viaje.

Uso del mapa o la pantalla del mapa 3D para planear una ruta

Usted puede planear una ruta directamente de la pantalla del mapa o del mapa 3D usando el menú emergente del mapa.

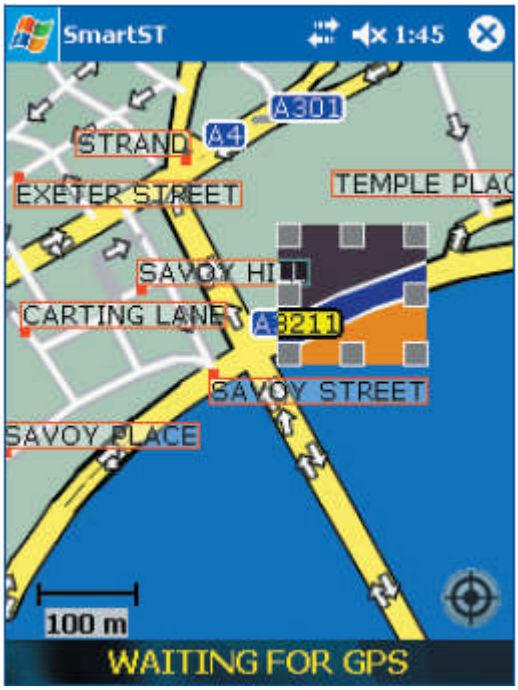
1. En el Menú Principal, pinche en **Mapa**
2. Arrastre el mapa pinchando encima con el lápiz en una dirección y después levantándolo del mapa. Repítalo hasta que su destino sea visible. Enfoque el mapa según lo requerido para localizar su destino usando para enfocar mas y para enfocar menos.
3. Haga *click* en la carretera, calle o el icono de **POI** que representan su destino.
4. Seleccione **Navegar a...** en el menú emergente del mapa. SmartST calculara la ruta a su destino.

10. Marcar un *Área a evitar*

SmartST permite calcular una ruta para evitar un área especifica en el mapa.
Se pueden agregar hasta diez áreas a evitar por ruta. Las áreas a evitar se muestran como áreas sombreadas.

Añadir un área a evitar

1. Abra el Menú Principal y haga *click* en el mapa.
2. haga click y seleccione el área que usted desea evitar.
3. Seleccione **Area a evitar** en el menú emergente del mapa. Se mostrará el área a evitar que ha seleccionado.



4. Fije el área a evitar y compruebe que el tamaño y la posición son correctos. Para marcar el área a evitar, pinche y arrastre el área a la zona que usted desea evitar. Para aumentar o reducir el área a evitar, pinche y arrastre el recuadro de selección al tamaño requerido.
5. Haga en **Área a evitar** para confirmar la acción.

Borrar un área a evitar

1. Abra el Menú Principal y haga *click* en el mapa.
2. Pinche sobre el área a evitar que desea suprimir
3. Seleccione "**Borrar Área a evitar**" en el menú emergente del mapa. Se borrará el Área a evitar.

Borrar todas las áreas a evitar.

1. Abra el Menú Principal y haga *click* en el mapa.
2. Pinche sobre el *Área a evitar* que desea suprimir
3. Seleccione **Borrar Áreas a evitar** en el menú emergente del mapa. Se borraran todas las áreas a evitar creadas.

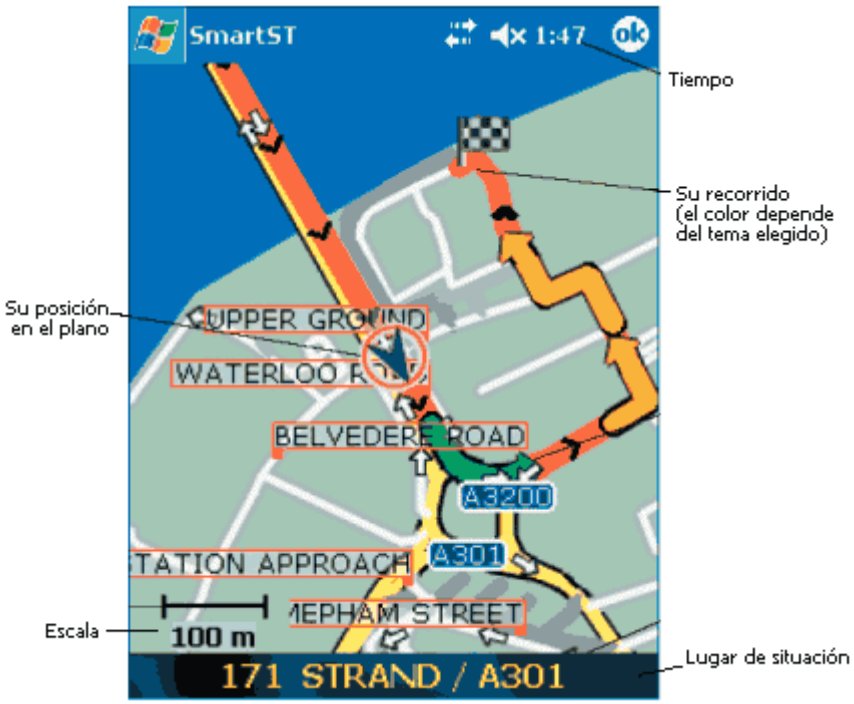
11. Ver su Ruta

Cuando se ha calculado la ruta, hay numerosas maneras de verla. Puede recorrer las pantallas presionando el botón de 4 direcciones hacia la derecha

Pantalla del Mapa

La pantalla del mapa está **siempre orientada al norte**, y muestra su posición actual y nombres circundantes de las calles. Si se ha calculado la ruta, se destaca la ruta y todas las indicaciones.

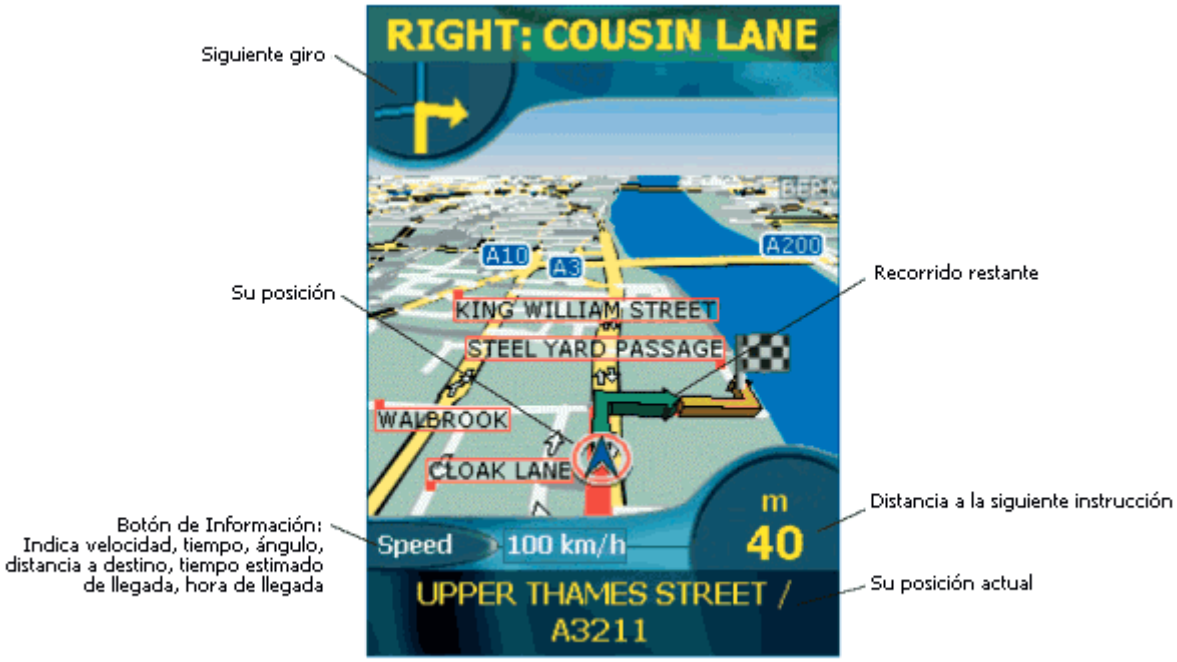
Para ver la pantalla del mapa pulse en para recorrer las pantallas de navegación hasta la pantalla del mapa que se muestra, o pincha en **Mapa** en el Menú Principal.
Enfoque el mapa según lo requerido para localizar su destino usando el botón *flecha arriba* para enfocar más y el botón *flecha abajo* para enfocar menos. Navegue alrededor del mapa arrastrando el lápiz por la pantalla.
Pinche sobre el mapa para tener acceso al menú emergente del mapa



Pantalla del Mapa 3D

La pantalla del mapa en 3D se muestra cuando se calcula una ruta, orientado en la dirección que se viaja y con un horizonte ajustable según sus necesidades.

1. Para visualizar el mapa 3D en la pantalla, pulse en para recorrer las distintas pantallas hasta la pantalla del mapa que se muestra, o pincha en **Mapa** en "Menú Principal".
2. Enfoque el mapa según lo requerido para localizar su destino usando para enfocar mas y para enfocar menos.
3. Cambie el ángulo de visión con y con para aumentar o reducir dicho ángulo cuando el botón de **Información** esta establecido en **Ángulo**.
4. Pinche sobre el mapa para tener acceso al menú emergente del mapa.



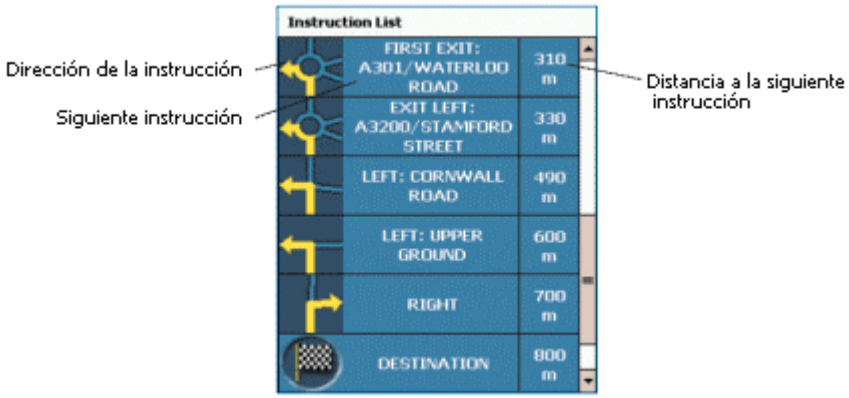
Pantalla de Siguiente Instrucción

La información que muestra la pantalla de **Siguiente Instrucción** le muestra la siguiente instrucción del recorrido, la dirección de la ruta y la distancia de la ruta.

Para visualizar la pantalla de **Siguiente Instrucción**, pulse en para recorrer las distintas pantallas de navegación hasta la pantalla de siguiente instrucción que se muestra, o pincha en **Siguiente Instrucción**" en el Menú Principal.

Pantalla de Lista de Instrucciones

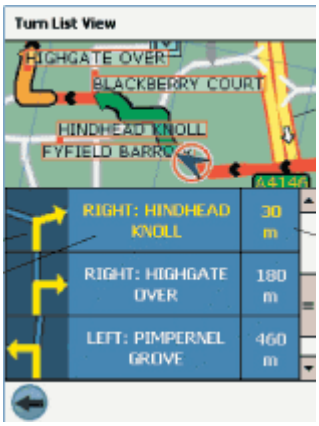
La pantalla de la **Lista de Instrucciones** muestra una lista de las instrucciones restantes hasta el destino, del nombre de la calle y de la distancia a la siguiente instrucción. La distancia se mostrará en la columna derecha.
Para visualizar la pantalla de **Lista de Instrucciones**, pulse en para recorrer las distintas pantallas hasta ver la pantalla de **Lista de Instrucciones**
Cambie la vista con y con para recorrer las instrucciones de la lista:



Pantalla de Lista de Giros

La pantalla **Lista de Giros** muestra una vista del mapa con el siguiente giro en la mitad superior de la pantalla, y una **lista del total de giros** que faltan hasta su destino en la mitad inferior.
La **distancia** mostrada en la columna derecha de la mitad inferior se mide entre cada giro y el punto de destino. El giro más próximo se muestra destacado.

- Para ver la **Lista de Giros**, seleccione **Ver Lista de Giros** en el menú principal
- Haga *scroll* en la lista de instrucciones usando los botones para recorrer la lista
- Seleccione una instrucción para ver el mapa del giro de dicha instrucción en la parte superior de la pantalla



Viendo el *Resumen de Ruta*

Puede visualizar un resumen de la ruta calculada en la pantalla **Mapa** o **Mapa3D**
Este Resumen se muestra durante 5 segundos.

El ***Resumen de Ruta*** incluye:

- Dirección de Salida
- Dirección de Destino
- Distancia de Ruta
- Tiempo el llegar a Destino
- Distancia a Destino
- Porcentaje de ruta completado

Para mostrar el **Resumen de Ruta**:

1. Seleccione la pantalla **Mapa** o **Mapa 3D**
2. Seleccione Resumen de Ruta en el menú emergente **Mapa.** El resumen se muestra durante 5 segundos.

También puede ver el Resumen haciendo *click* en la esquina inferior derecha de la pantalla cuando se encuentre en las pantallas **Mapa 3D** o **Siguiente Instrucción**.

Viendo el Resumen de Destino

Puede visualizar un resumen del lugar de destino en las pantallas **Mapa** o **Mapa3D**.

El **Resumen de Destino** incluye:

- Nombre de la calle, Puntos de Interés, Favoritos *o* Navegación Rápida.
- Descripción del Lugar
- Latitud y Longitud del Lugar de Destino

Para mostrar el **Resumen de Destino**:

1. Seleccione la pantalla **Mapa** o **Mapa 3D**
2. Seleccione **Resumen de Destino** en el menú emergente **Mapa**. Se mostrará un resumen del lugar de Destino.

Re-cálculo automático de ruta *Vuelta a la Ruta*

Su ruta es re-calculada si usted se equivoca en algún giro. El símbolo de *Re-cálculo* se mostrará en las pantallas **Mapa 3D** y **Siguiente Instrucción** mientras la nueva ruta es re-calculada.

El re-cálculo automático se establece en la pantalla **Configuración de Ruta**

12. Menús emergente de pantalla Mapa

El menú emergente **Mapa** se muestra tocando en cualquier lugar de la pantalla mientras se encuentra en las pantallas **Mapa** o **Mapa 3D**

OPCION DE MENU	DESCRIPCION
Localización	Nombre de la vía, *Puntos de Interés*, *Favoritos o Accesos Directos*. Seleccione para mostrar el resumen de Localización.
Establecer como origen	Establece el punto seleccionado como ***Punto de Origen***
Navegar a...	Establece el punto seleccionado como ***Punto de Destino***
Accesos Directos	Muestra una lista de destinos de ***Accesos directos***
Re-cálculo	Calcula una ruta alternativa durante su viaje, evitando los próximos 1, 2, 5 o 10 km. (o millas)
Agregar a Viaje	Agrega el lugar seleccionado a su viaje como ***Punto de Destino***
Agregar a *Favoritos*	Agrega el lugar seleccionado a ***Favoritos***
Agregar *Area a Evitar*	Agrega un ***Area a Evitar***
Borrar *Area a Evitar*	Borra el ***Area a Evitar*** seleccionada
Limpiar *Areas a Evitar*	Borra todas las ***Areas a Evitar***
Resumen de Ruta	Muestra el ***Resumen de Ruta***
Simulador de Ruta	Arranca el ***Simulador de Ruta***, que le muestra una simulación de su ruta desde su posición actual o su punto de salida hasta el punto de destino
***POI* más cercano**	Muestra la pantalla ***Puntos de Interés***. Seleccione *un Punto de Interés* para navegar hasta el mismo.
Salir de la Aplicación	**Salir** de SmartST

13. Simulador de Ruta

El **Simulador de Ruta** le permite:

- Pre-visualizar una ruta o
- Planear y visualizar una ruta sin conexión GPS (por ejemplo cuando se encuentra dentro de un edificio)

Paso 1. Seleccionar *Punto de Origen*

Si tiene un GPS fijado, no necesita especificar un Punto de Origen a menos que la Simulación de Ruta se inicie en un lugar cualquiera.

1. Encuentra un **Punto de Origen** recorriendo el mapa con el puntero
2. Seleccione el icono de la vía o **Punto de Interés** que represente su situación.
3. Seleccione ***Establecer como Origen*** en el menú emergente **Mapa**

Paso 2. Seleccionar *Punto de Destino*

1. Encuentra un **Punto de Destino** recorriendo el mapa con el puntero
2. Seleccione el icono de la vía o **Punto de Interés** que represente su destino.
3. Seleccione **Establecer como Destino** en el menú emergente **Mapa**

Paso 3. Activar el *Simulador de Ruta*

1. Seleccione **Mapa** desde el Menú Principal
2. Toque sobre el mapa en pantalla.
3. Seleccione **Simulador de Ruta** desde el menú emergente

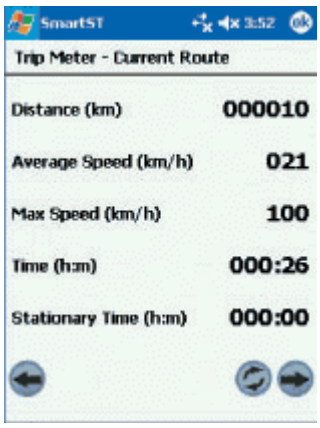
Para Desactivar el *Simulador de Ruta*

1. Toque sobre el mapa en pantalla
2. Desactive la opción **Simulador de Ruta** del menú emergente

14. Medidor de Ruta

La pantalla del **Medidor de Ruta - Ruta Actual** se utiliza para visualizar datos tales como la distancia recorrida, la velocidad media, velocidad máxima y tiempo de paradas para su viaje actual.

- Desde el Menú Principal, toque en y seleccione **Medidor de Ruta**. Se mostrará la pantalla **Medidor de Ruta – Ruta Actual**



La pantalla **Calculador de Ruta – Totales** se utiliza para visualizar la distancia recorrida, la velocidad media, velocidad máxima, tiempo empleado y tiempo de paradas para todos sus viajes hasta la fecha, o desde que el *Medidor de ruta* fue *reseteado* por última vez.

- Desde la pantalla **Totales** del Medidor de Ruta, toque en Se abrirá la ventana de **Medidor de Ruta – Totales.** Toque de nuevo en la pantalla para volver a **Medidor de Ruta - Ruta actual**

15. Favoritos y Accesos Directos

Favoritos se utiliza para acceder a destinos usados con frecuencia sin necesidad de introducir de nuevo la información. Se accede mediante la pantalla **Lista de Favoritos**.

Puede almacenar sus 3 Favoritos de acceso más frecuente **Accesos Directos**. Usar Accesos Directos es el modo más fácil y rápido para establecer su destino. Se accede desde la pantalla Accesos Directos o desde el menú emergente **Mapa** o **Mapa 3D**.

Guardar un **Favorito**

1. Desde el Menú Principal, puntee en **Destino** y luego en **Dirección**
2. Seleccione un país desde el desplegable **País**
3. Introduzca la **Dirección de Destino**:

   - Para **seleccionar un área**, escriba el nombre de la localización (una ciudad, villa, estado o país) en la caja de **Área.** Seleccione un área de la lista que se muestra.
   - Para **seleccionar una carretera**, escriba el nombre de la misma en la caja **Carretera**
   - Para **seleccionar un número de calle**, escriba el número de calle de destino en la caja Número de Calle

4. Puntee El **Favorito** es guardado con el nombre de la calle.

Convertir un Favorito en Acceso Directo

1. En el Menú Principal, puntee **Destino**, y a continuación **Favoritos**
2. Seleccione el **Favorito** que desea convertir en **Acceso Directo.**
3. Puntee en . Se muestra entonces la pantalla **Editar Favoritos**
4. En la ventana **Guardar Como**, seleccione un Acceso Directo para salvar en él el Favorito.
5. Puntee en para **Guardar el Acceso Directo**. Se muestra entonces la pantalla de Lista de Favoritos.

Editar un Favorito o Acceso Directo

1. Desde el Menú Principal, puntee en **Destino**, y a continuación en **Favoritos**
2. Seleccione el Favorito que desea editar
3. Puntee en . Se muestra la pantalla de **Edición de Favoritos**

4. En la caja de **Nombre**, escriba un nombre para la **Acceso Directo**.
5. Para **cambiar el icono** que aparece en **Mapa** y **Mapa 3D***:*

    - Puntee en el icono **Cambiar Icono**. Aparece la pantalla **Cambiar Icono de Favoritos**.
    - Seleccione el icono que desea que aparezca para el Favorito.

6. Puntee para salvar el **Acceso Directo**. Se muestra la **Lista de Favoritos***.*

Usando Accesos directos

1. Desde el menú principal, puntee **Accesos Directos**
2. Elija un Acceso Directo guardado previamente. Se mostrará la pantalla Mapa 3D. SmartST calculará y mostrará la ruta hasta el destino del Acceso Directo.

Usando Favoritos

1. Desde el Menú Principal, puntee **Destino**, y luego **Favoritos**
2. Seleccione un **Favorito** de la lista
3. Seleccione una de las siguientes opciones:

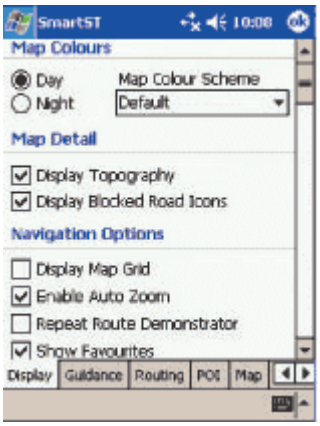
    - Muestra la pantalla de Configuración de Rutas
    - Abre la pantalla de Editar Lista de Favoritos
    - Borra el Favorito
    - Muestra el Favorito en la pantalla de Mapa
    - Calcula la ruta al Favorito y lo muestra en la pantalla Mapa 3D

16. Configuración

Puede modificar las siguientes opciones en sus Preferencias:

Opciones de Visualización

1. Desde el menú principal, puntee en , **Configuración** y luego en la pestaña de **Visualización**



2. Modifique las opciones según sus preferencias:

   - Para mejorar el contraste de la pantalla en condiciones de luz u oscuridad, seleccione Día o Noche en la sección **Colores de Mapa**
   - Para cambiar la gama de colores en la pantalla de **Mapa,** seleccione su gama preferida en el desplegable **Gama de Color de Mapa** en la sección **Colores de Mapa**
   - Para ver un mapa topográfico en la pantalla de **Mapa**, active la casilla **Mapa Topográfico** en la sección **Detalle del Mapa**.
   - Para mostrar el icono de Sin Entrada para carreteras cortadas en la pantalla **Mapa**, marque la casilla **Mostrar Iconos en Carreteras Cortadas** en la sección **Detalle del Mapa**
   - Para mostrar el mapa con líneas de rejilla, active la casilla **Mostrar Rejilla** en la sección **Opciones de Navegación**
   - Para activar el *Auto Zoom* mientras navega a su destino, marque la casilla **Activar Zoom** en **Opciones de Navegación**. Si está seleccionada, en las pantallas **Mapa** y **Mapa 3D** se activará el zoom automáticamente dependiendo de su velocidad para ofrecerle una vista óptima de su ruta.
   - Para activar la repetición del Simulador de Ruta, marque la **casilla Repetir Simulador de Ruta** en la sección **Opciones de Navegación**
   - Para mostrar los iconos de Favoritos en la pantalla de **Mapa**, marque la casilla **Mostrar Favoritos** en **Opciones de Navegación**
   - Para Ver el Tutorial al arrancar **Smart ST**, marque la casilla **Mostrar al Inicio** en la sección de ***Tutorial*.**

3. Puntee **OK** para aceptar los cambios y abrir la ventana **Mapa**

Opciones de Guiado

Desde el menú principal, puntee en , **Configuración,** y luego en la pestaña **Guiado**. Se abrirá la ventana de **Configuración de Guiado**.

Modifique las preferencias como sigue:

Para **activar** el guiado por voz durante la navegación, marque la casilla **Guiado por Voz** en la sección **Instrucciones de Guiado**.
Para cambiar el tipo de voz usado durante la navegación, seleccione la voz que prefiera desde el desplegable **Modo de Voz** de la sección **Instrucciones de Voz**
Para **cambiar las unidades** usadas para medir distancias en **SmartST**, seleccione Km. o millas según sus preferencias en la *sección* **Unidades**.
Puntee en [X] para aceptar los cambios y volver a la pantalla de **Mapa**

Grabación de Rutas

Las rutas pueden ser guardadas en su PDA o Tarjeta de Memoria para posteriores consultas

Para salvar una ruta:
Desde en Menú Principal, puntee en , **Configuración** y vaya a la pestaña de **Guiado**. Se abrirá la ventana de **Configuración de Guiado**.
Puntee **Inicio** en la sección **Grabación de Ruta** para comenzar a registrar la ruta; la pantalla **Guardar Ruta** se abrirá.

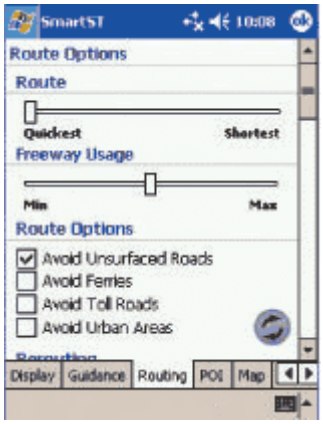
1. Escriba un nombre para guardar la ruta
2. Seleccione, en el desplegable que aparece, una carpeta donde desea guardar la ruta
3. Seleccione una ubicación de memoria para guardar la carpeta seleccionada en la opción **Ubicación**
4. Puntee en **OK** para abrir la pantalla de **Mapa**
5. Diríjase hasta su destino
6. En el menú principal, seleccione **Configuración** y vaya a la pestaña de **Guiado.** Se abrirá la ventana de **Configuración de Guiado**
7. Puntee **Fin** en **Grabación de ruta** para finalizar la grabación de la misma.
8. Finalmente, *click* en **OK** en para abrir la pantalla de **Mapa**

Para visualizar una ruta guardada

1. En el Menú Principal, seleccione , **Configuración** y a continuación la pestaña **Guiado**. Se mostrarán las **Preferencias de Guiado**
2. Puntee en ***Reproducir*** en la sección **Grabación de ruta** para empezar a reproducir la ruta guardada.
3. Seleccione la carpeta que contiene la ruta que desea reproducir en el desplegable que aparece.
4. Elija la ruta que desee de su **Lista de Rutas**
5. Puntee en **OK** para volver a la ventana de **Mapa.** La ruta guardada se reproducirá.
6. Puntee en **Fin** para detener la reproducción de la ruta.
7. Puntee en **OK** para abrir de nuevo la ventana de **Mapa**.

Configuración de Rutas

Desde el menú principal, seleccione , **Configuración** y luego la pestaña de **Rutas**. Se abrirá la ventana de **Configuración de Rutas**



1. Modifique las Opciones como desee:
    - Mueva la barra deslizante hacia **Más Corta** si desea que **Smart ST** de prioridad a la ruta más corta cuando realiza un cálculo de ruta. Mueva la barra hacia **Más rápida** si desea dar prioridad a la ruta más rápida a la hora de calcular su ruta.
    - Mueva la barra deslizante hacia **Mínimo** si desea que **SmartST** utilice más autopistas de peaje a la hora de calcular su ruta; por el contrario, mueva la barra hacia **Máximo** si desea usar más autopistas gratuitas al calcular su ruta.
    - Para evitar que el cálculo de rutas incluya vías sin asfaltar, seleccione la casilla *Evitar Areas sin Asfaltar* en las **Opciones de Ruta**
    - Para evitar que el cálculo de rutas incluya transbordadores, seleccione la casilla *Evitar Transbordadores* en las **Opciones de Ruta**
    - Para evitar que el cálculo de rutas incluya autopistas de pago, seleccione la casilla *Evitar Autopistas de Pago* en las **Opciones de Ruta**
    - Para evitar que se incluyan áreas urbanas en el cálculo de sus rutas, active la casilla *Evitar Areas Urbanas* en las **Opciones de Ruta**
    - Para activar la opción de **re-cálculo automático de ruta Vuelta a la Ruta**, active la casilla correspondiente en la sección *Re-cálculo de ruta.* El re-cálculo automático actualizará la ruta calculada si usted hace un giro erróneo.

2. Pulse **OK** para aceptar los cambios y volver a la ventana de **Mapa**

Configuración de Puntos de Interés (POI)

Los **Puntos de Interés** de una región están agrupados por categorías. Está función le permite seleccionar sólo las categorías que usted precise. Por ejemplo, puede estar solamente interesado en lugares de entretenimiento y desactivar otras categorías tales como escuelas.

1. Desde en Menú Principal, puntee en , **Configuración** y a continuación en la pestaña de **Puntos de Interés.** Se abrirá la ventana de **Puntos de Interés**

2. Para ver los **Puntos de Interés**, deberá haber activado la casilla **Mostrar Iconos en el Mapa** en la ventana **Opciones de Visualización**
3. Active o desactive las casillas apropiadas en función de las categorías que desee visualizar.
4. Puntee en **OK** para aceptar los cambios y volver a la ventana de **Mapa**

Configuración de Selección de Mapas Activos

La configuración de **Selección de Mapas Activos** le permite especificar cuales de los mapas disponibles van a ser utilizados. **SmartST** usa la memoria del programa para almacenar mapas de regiones, así que se recomienda especificar solo el mapa o mapas que vaya a necesitar.

1. Desde el menú principal, puntee en , **Configuración** y luego en la pestaña **Mapas**. Se mostrará la pantalla de **Selección de Mapas Activos**

2. Seleccione una **ubicación de memoria** desde el desplegable de ubicaciones, que muestra una lista de mapas disponibles
3. **Seleccione o anule** las casillas adecuadas hasta que tenga los mapas que necesita.
4. Si usted tiene acceso a mas de una localización de memoria, vaya al paso 2 y seleccione otra localización
5. Pulse **OK** para aceptar los cambios y abra la pantalla **Mapa**.

Propiedades

La pantalla **Opciones de Lista** le permite exportar sus Favoritos a un archivo con extensión .csv. Este tipo de archivos puede ser accesible desde otros sistemas de bases de datos.

Para exportar sus **Favoritos** de **SmartST** a un archivo .csv, siga los siguientes pasos:

1. Desde el Menú Principal, pulsar , *SETUP*, y luego la pestaña *LISTS*. La *Preferencias de Lista* se abrirá.
2. Seleccione la opción *Favoritos*
3. Pulse **Exportar** para exportar sus favoritos a: Mi Dispositivo/Mis Documentos/Navman/favourites.csv
4. Pulse **OK** para abrir la pantalla **Mapa**.

La pantalla **Listas** también le permite borrar todos los **Favoritos, Accesos Directos** o destinos recientes. Para **borrar** sus **Favoritos**, **Accesos Directos** *o* destinos recientes, siga los siguientes pasos*:*

1. Desde el Menú Principal, pulse **Configuración**, y pulse la etiqueta **Listas***.* La pantalla **Propiedades de Lista** se abrirá.
2. Seleccione entre las opciones **Favoritos,** A**ccesos Directos** o **Recientes**
3. Pulse *Clear* para borrar sus **Favoritos, Accesos Directos** o destinos recientes.
4. Pulse **OK** para abrir la pantalla de mapas.

Propiedades de sonido.

Desde el Menú Principal, pulse **Configuración** y luego la pestaña Sound. La pantalla de **Opciones de sonido** se abrirá. Para cambiar las propiedades, proceda de la siguiente manera:

1. Mueva la barra de desplazamiento **Volume** hacia la derecha para aumentar el volumen; mueva dicha barra hacia la izquierda para disminuir el volumen. Pulse **TEST** para probar el volumen.
2. Para habilitar la **alarma audible** al sobrepasar una velocidad especificada, seleccione la casilla **Alerta de Velocidad**. Seleccione o teclee la velocidad a la que sonará dicha alarma.
3. Para habilitar un sonido audible cuando se activa el Re-cálculo Automático de Ruta, seleccionar la casilla **Aviso de Re-cálculo**.
4. 3.- Pulse **OK** para aceptar dichos cambios y abrir la pantalla de mapas.

Propiedades de puntos de interés activos (POI)

Los *POI´s activos* son aquellos **POI** ya introducidos que son anunciados cuando nos acercamos a ellos. Los POIs son añadidos desde el Editor de POI del **Escritorio del SmartST**.

1. Desde el Menú Principal, pulsar **Configuración**, y pulse la pestaña *POI Activo*. La pantalla de **Propiedades de los POI** activos se abrirá.
2. Seleccione el POI que será configurado en el desplegable
3. Marcar la casilla ***Activa*** para activar el POI.
4. Modificar las propiedades de un POI seleccionado de la siguiente manera:

- Para habilitar una alerta visual cuando nos aproximemos a un POI, seleccionar la casilla ***Alerta Visual*** en la sección Opciones de POI activos.
- Para habilitar un aviso sonoro cuando nos aproximemos a un POI, seleccionar la casilla ***Alerta Sonora*** en la sección Opciones de POI activos.
- Para seleccionar la distancia desde donde se activarán, bien las alarmas sonoras o las alarmas visuales, se variará desde la casilla ***Distancia*** en la sección *Opciones POI Activos*.
- Para seleccionar el tiempo durante el cual se activa la alarma sonora o la alarma visual, se variará en la casilla **Tiempo** de la sección *Opciones de POI activos*.
- 5.- Pulsar **OK** para aceptar dichos cambios y abrir la pantalla de mapas.

17. Características avanzadas del Escritorio SmartST

Encontrar una ciudad o población.

Para buscar una ciudad o población para verificar el mapa de la región que será instalado, proceda de la siguiente manera:

1. Desde el menú Mapa, pulse **Buscar Ciudad**. La pantalla Buscar Ciudad se abrirá.
2. Teclear el nombre de la ciudad o población en la casilla **Buscar Ciudad**. La lista de ciudades disponibles se reducirá a la búsqueda introducida.
3. Haga doble *click* sobre el nombre de la Ciudad o Población. El mapa del escritorio girará, centrándose en la ciudad o población seleccionada.

Texturas y Colores de los Mapas.

Para acceder a la sección de los Colores del Escritorio siga la siguiente ruta:
Escritorio>Propiedades>Colores.
Ajuste las propiedades para cambiar el aspecto del tipo de mapa.

Ajustes de Colores	Descripción
	Controles de los colores de los mapas.
	Imagen de: .- Color del borde del mapa. .- Color del mapa. .- Ancho del borde del mapa.
	Ajuste del ancho del borde del mapa.
	Control de las imágenes de los mapas. .- colores sólidos. .- sin colores. .- texturas de trama
	Control de las incidencias geográficas en los mapas. Las incidencias geográficas sólo son visibles si el mapa no tiene colores o texturas.

Editor Capas de los mapas

Para conservar el espacio de su PDA y la tarjeta de memoria, podemos cambiar las capas del mapa al instalarlos.
Las capas que usted puede cambiar serian:

- Puntos de Interés (**POI**).
- Agua y zonas verdes.
- Contornos de tierra.

Para acceder a las sección de Capas de Mapas, siga la siguiente ruta:
Pestaña **Escritorio>Propiedades>Capas**.
Seleccionar o borre cada casilla para indicar las capas que serán instaladas en cada mapa.

Editor de los Puntos de Interés (POI).

Usted puede añadir puntos de interés (**POI**) usando el **Editor de POI** Los **POI** introducidos pueden ser configurados para que sean anunciados al aproximarnos a ellos, dentro de la pantalla de *Propiedades de los POI activos*.

Paso 1. Crear un archivo con los POI introducidos.

1. **Crear** un nuevo archivo de **POI**.
    - En el menú **Mapa**, pulse POI. La pantalla del **Editor de POI** se abrirá.
    - En el menú Archivo del editor de POI, pulsar **Nuevo** archivo de texto. La pantalla de nombre de archivo de POI se abrirá.
    - Escriba un nombre de archivo en la casilla *Nombre de Archivo* y pulsar **OK**. El nombre del archivo puede ser hasta de ocho caracteres sin espacios.

2. **Agregar** un POI a un archivo de POI
    - En el menú **Editar**, pulse **Nuevo**. La ventana **Detalles del POI** se abrirá
    - Escribir una descripción del POI en la casilla **Descripción.**
    - En la fila **Longitud,** en las etiquetas *Grados, Minutos y Segundos*, escribir o seleccionar los grados, minutos y segundos de la longitud de POI .
    - En la pestaña **Latitud,** en las casillas *Grados, Minutos y Segundos*, escribir o seleccionar los grados, minutos y segundos de la latitud de POI .

3. Repita el paso 2 hasta que todos los POI hayan sido añadidos al fichero de POI
4. En el menú Archivo, pulse **Salvar**, de esta forma el archivo creado se guardará.

Paso 2. Salvar un archivo POI en su PDA.

1. En el menú Mapa, pulsar **Salvar en dispositivo**. La ventana **Opciones** de POI se abrirá.
2. Modificar las Propiedades de los POI´s como sigue:

    - para activar un POI marque la casilla **Activar** Si usted no activa el POI, solo podrá configurar las **Propiedades de Importancia** e Icono del Archivo.
    - Para habilitar una **alerta visual** cuando nos aproximemos a un POI, seleccione la *casilla Alerta Visual.*
    - Para habilitar una **señal acústica** cuando nos aproximemos a un POI, seleccione la casilla señal de *Alerta de Audio*.
    - Para cambiar las **unidades de medida** de distancia usadas para este POI, seleccione la opción *Métrica* o *Imperial*.
    - Para seleccionar la **distancia** a la que se activarán las alertas visuales y acústicas, la casilla *Distancia*. Se moverá la barra de desplazamiento **Importancia,** para indicar la prioridad del POI cuando coincidan dos POI diferentes en el mismo lugar.
    - Introduzca la dirección del icono usado para representar el POI, en la casilla **Archivo de Icono**, o seleccionar el archivo del icono desde un dispositivo local o de red, pulsando el botón con los 3 puntos, localizando el archivo y pulsando **Abrir.** El archivo debe de ser un gráfico BMP con un mínimo de 6x6 pixeles y un máximo de 32 x 32 pixeles.

3. Pulse **OK** y siga los pasos. El archivo POI es salvado en la PDA. Si usted desde cambiar el nombre del fichero o editarlo, diríjase al la casilla **Nombre del Archivo** de la ventana *Nombre del Archivo* y pulse **OK**. El nombre del fichero deberá tener un máximo de ocho caracteres y sin espacios.

18. Navegación Continental Continua

Usted puede navegar entre mapas instalados sin la necesidad de instalar todos los mapas de la ruta y sin saltos. Esto es posible usando un ***Mapa Base***. Un *Mapa Base* es un mapa de un área muy extensa, como Europa del Oeste o los Estados Unidos, que contienen las principales carreteras que conectan ciudades y poblaciones. Usted puede seleccionar una carretera o un POI en el Mapa Base como su punto de inicio o punto de destino.

Los Mapas Base:

- contienen **carreteras y enlaces** por *ferry* de gran importancia nacional e internacional.
- usa **menos memoria** en comparación a la instalación de las mismas zonas pero con mapas detallados.
- no incluye pequeñas carreteras y tiene un nivel de detalle geográfico menor.

Usted puede añadir o borrar *Mapas Base* usando el *Instalador de Mapas Base*

Instalación de Mapa Base.

1. Conecte la PDA a su ordenador.
    - Conecte su PDA a su ordenador vía Microsoft ActiveSync 3.5 o superior.
    - Cierre todos los programas de su PDA o simplemente ejecute un *soft reset*.
2. Abra el Escritorio del SmartST, abriendo: **Inicio>Programas>Navman>SmartSt Desktop**.
3. En el menú **Mapa**, pulse **Mapa Base**. La ventana del instalador del *Mapa Base* se abrirá.
4. Seleccione un **Mapa Base** a instalar.
5. Pulse el botón de selección **>>** para instalar el Mapa Base en su PDA, tarjeta de memoria o lector de tarjetas de memoria.

Activar un Mapa Base.

1. Desde el Menú Principal en su PDA, pulsar **Configuración**, y después la etiqueta **Mapas**. Se abrirá la pantalla de propiedades de **Selección de Mapas Activos**.
2. Seleccione una localización de memoria desde la ventana de selección **Localización**, mostrando una lista de mapas instalados en cada una de las localizaciones de memoria.
3. Seleccionar la casilla del **Mapa Base** que usted desee.
4. Pulse **OK** para aceptar los cambios y abrir la ventana de **Mapas**.

Desinstalar un Mapa Base

1. Conecte la PDA a su ordenador.
    - Conecte su PDA a su ordenador vía Microsoft ActiveSync 3.5 o superior.
    - Cierre todos los programas de su PDA o simplemente ejecute un *soft reset*
2. Abra el **Escritorio del SmartST**, abriendo: **Inicio>Programas>Navman>SmartSt Desktop**.
3. En el menú **Mapa**, pulse **Mapa Base**. La ventana del **Instalador del Mapa Base** se abrirá.
4. Seleccione el Mapa Base que desea eliminar.

19. Para un rendimiento adecuado

SmartST necesita una cantidad de memoria de programas aproximadamente igual al 10% del tamaño de los mapas instalados y activados. Con una cantidad de memoria de programas inferior, puede surgir el error "*Sin Memoria*"

Reducción del número de Mapas activos.

SmartST usa memoria de programas para almacenar mapas, por tanto, se recomienda que usted especifique los mapas que vaya a utilizar. En la pantalla de **Propiedades de Selección de Mapas Activos**, usted puede especificar qué mapas va a usar dentro de los mapas disponibles.

Incrementar la Cantidad de Memoria de Programas.

SmartST necesita una cantidad de memoria de programas aproximadamente igual al 10% del tamaño de los mapas activados. Si no puede reducir el número de mapas activados y no tiene suficiente memoria de programas, podrá varia la asignación de memoria de la siguiente manera:

En la PDA:

1. Pulse **Inicio** para desplegar el menú Inicio.
2. Pulse **Configuración** en el menú Inicio.
3. En la pantalla de Configuración**,** pulse la etiqueta **Sistema**.
4. Pulse el icono ***Memoria***. Se abrirá la pantalla de Memoria.
5. Mueva la barra de desplazamiento a la izquierda, hasta que disponga de suficiente memoria asignada a programas, visible a la derecha.